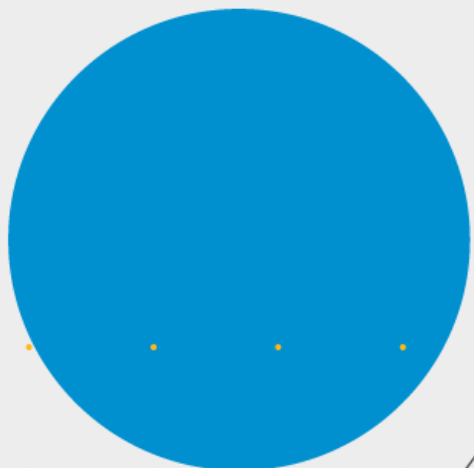




BOLETÍN AGROMETEOROLÓGICO DECÁDICO

PRIMERA DÉCADA DE NOVIEMBRE 2023

"2023-Año Internacional del Mijo" (FAO)



Edición:

Natalia Soledad Bonel
Dirección Servicios Sectoriales
Servicio Meteorológico Nacional

Redactores:

Natalia Soledad Bonel
Élida Carolina González Morinigo
María Eugenia Bontempi
María Gabriela Marcora
Dirección Servicios Sectoriales
Servicio Meteorológico Nacional

Dirección Postal:

Servicio Meteorológico Nacional
Dorrego 4019 (C1425GBE)
Ciudad Autónoma de Buenos Aires. Argentina

Teléfonos:

5167-6767 (interno 18901)

Correo Electrónico:

agro@smn.gob.ar

BOLETÍN AGROMETEOROLÓGICO DECÁDICO

PRIMERA DÉCADA de NOVIEMBRE de 2023

A principios de esta década, la presencia de un sistema de alta presión, cuyo centro se ubicaba en el sur de Buenos Aires y norte de la Patagonia, generó ingreso de humedad desde el océano Atlántico hacia el centro y norte del país, ocasionando bajas temperaturas y además el sector inestable de este anticiclón dio lugar a lluvias y tormentas entre los días 01/11 y 03/11 (ver Tabla 1). En los días subsiguientes, el anticiclón se desplazó hacia el océano Atlántico provocando una circulación de aire desde el sector norte sobre el centro y norte del país, dando lugar a altas temperaturas.

A finales de la década el avance de un frente frío desde la Patagonia hacia el Litoral generó lluvias y tormentas de variada intensidad en la zona los días 08/11 y 09/11 (ver Tabla 1). El día 10/11 el frente frío se transformó en cálido, continuando las precipitaciones en el Litoral pero las lluvias más abundantes se registraron en Buenos Aires (Tabla 1).

La precipitación acumulada en toda la década fue superior a lo normal en Misiones, en el este de Formosa y en la mayor parte de la región Pampeana. Se destaca también la frecuencia de los días con precipitación, que también fue superior a la climatología en el este del Litoral.

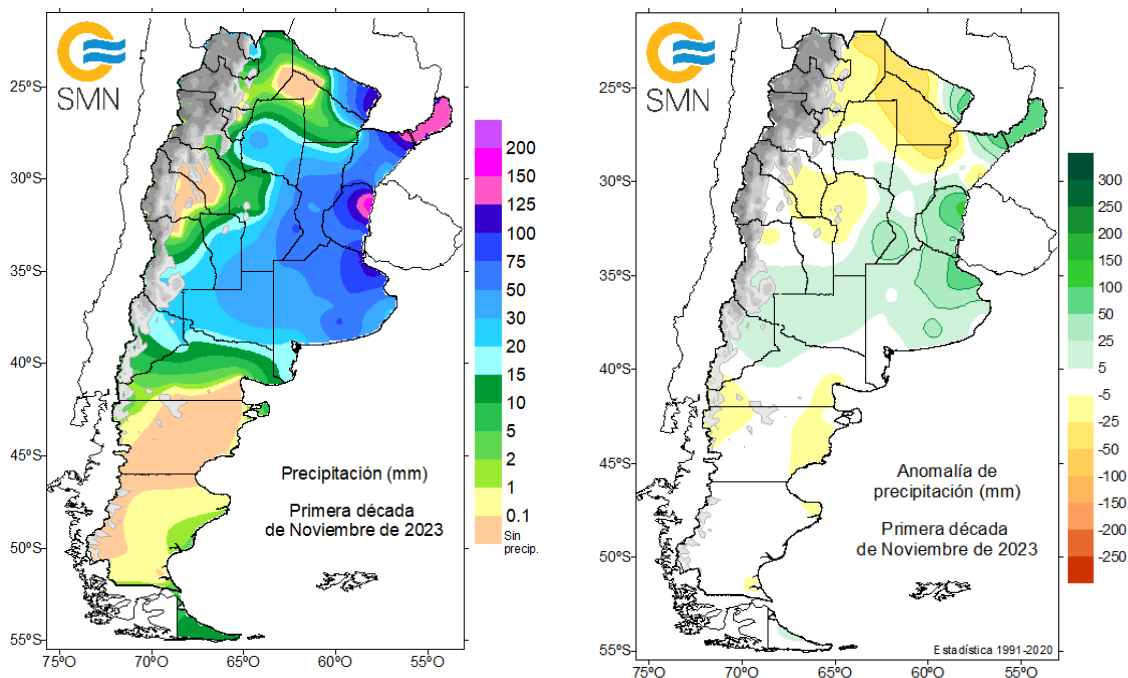
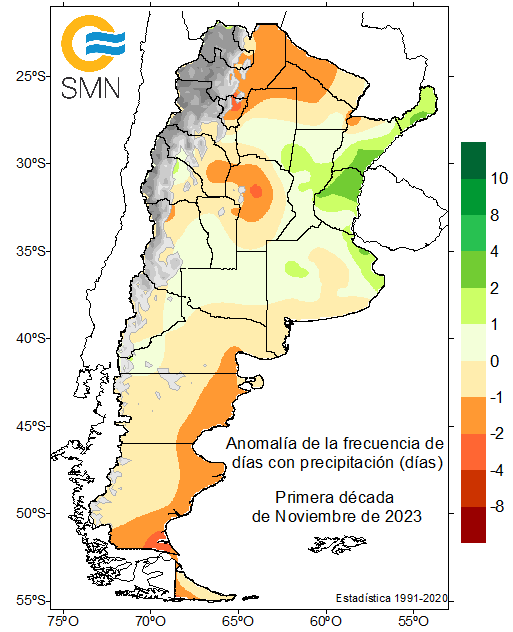
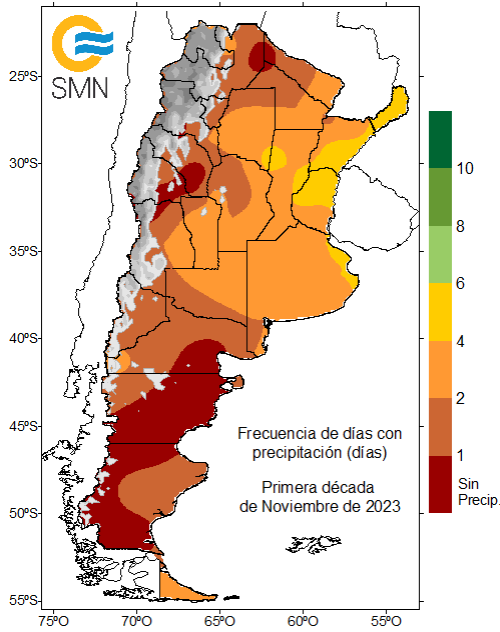


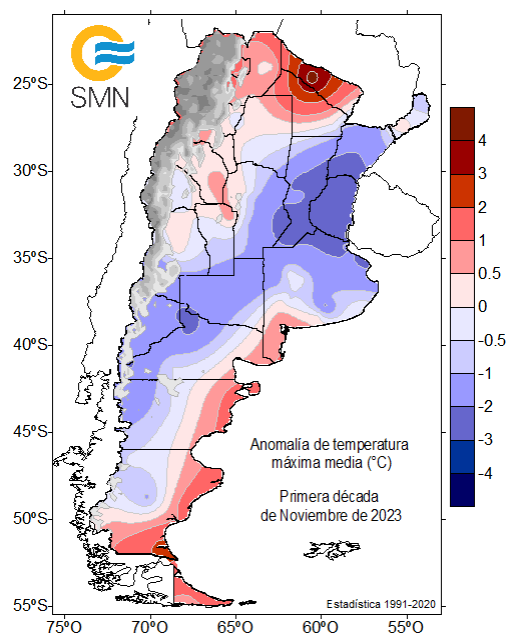
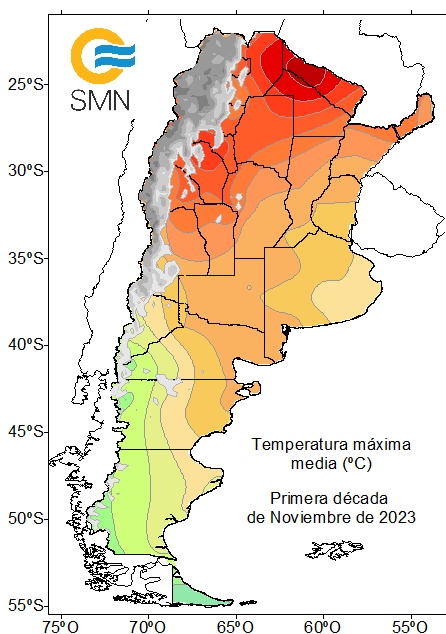
Tabla 1. Precipitación diaria (mm) registrada en la primera década de noviembre de 2023.

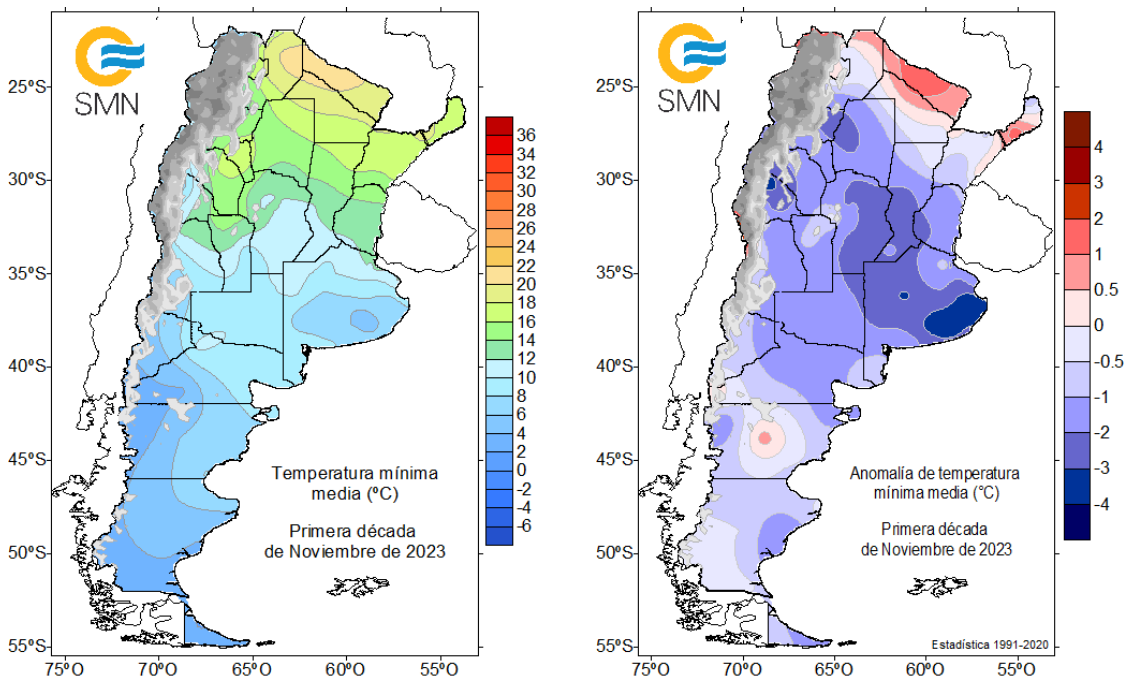
Localidad	Provincia	Precipitación diaria (mm)	Fecha
Iguazú	Misiones	82	02/11
Bernardo De Irigoyen	Misiones	79	02/11
Posadas	Misiones	74	08/11
parque Buen	Buenos Aires	74	10/11
Marcos Juárez	Córdoba	73	01/11
Formosa	Formosa	72	08/11
Posadas	Misiones	71	02/11
Buenos Aires	Buenos Aires	69	10/11
Concordia	Entre Ríos	64	10/11
Las Flores	Buenos Aires	61	02/11
Morón	Buenos Aires	61	10/11
Ituzaingó	Corrientes	60	08/11
La Plata	Buenos Aires	59	10/11
Mercedes	Corrientes	57	02/11
Ezeiza	Buenos Aires	57	10/11
Ituzaingó	Corrientes	56	02/11
El Palomar	Buenos Aires	56	10/11
Benito Juárez	Buenos Aires	55	10/11
San Fernando	Buenos Aires	53	10/11
Buenos Aires Observatorio	Buenos Aires	52	02/11
La Plata	Buenos Aires	52	02/11
Concordia	Entre Ríos	51	09/11
Sunchales	Santa Fe	48	01/11
Punta Indio B.A	Buenos Aires	48	02/11
Paraná	Entre Ríos	45	01/11
Dolores	Buenos Aires	44	10/11
Punta Indio B.A	Buenos Aires	40	10/11



Con respecto a las temperaturas, predominaron anomalías negativas respecto de la climatología 1991-2020 tanto en las máximas como las mínimas. Aún se observan temperaturas mínimas bajo cero a 5 cm del suelo en el sur de Buenos Aires, encontrándose entre las fechas medias de última helada y las fechas extremas de última helada (1991-2020, temperatura mínima bajo cero en abrigo meteorológico)

Como se describió anteriormente, al comienzo de esta década, la presencia de un sistema de alta presión, con su centro ubicado en el sur de Buenos Aires y norte de la Patagonia, generó bajas temperaturas, registrándose récords en esta variable (Tablas 2.1 y 2.2). Luego, el desplazamiento de este anticiclón hacia el océano Atlántico produjo una circulación de aire desde el sector norte sobre el centro y norte del país, dando lugar a altas temperaturas, observándose también récords (Tabla 3.1 y 3.2).





Días con TS Mínima inferior a 0°C
Primera década de noviembre de 2023

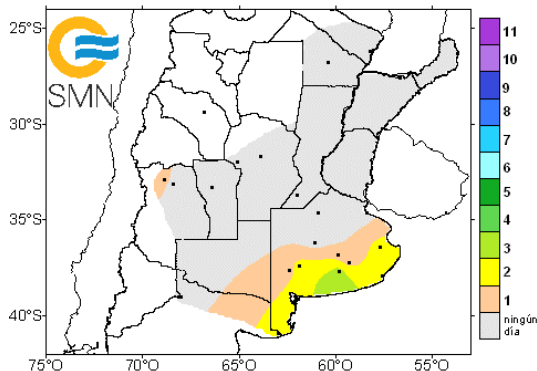


Tabla 2.1. Récorde de temperatura mínima más baja (°C)

Localidad	Provincia	Temperatura mínima (°C)	Fecha	Récorde anterior 1961-2022
Benito Juárez Aero	Buenos Aires	-0.7	1/11/2023	-0.5 04/11/2015
Viedma Aero	Río Negro	-2.0	1/11/2023	-1.8 02/11/1992
Chamical Aero	La Rioja	1.6	3/11/2023	4.5 09/11/2016
Córdoba Aero	Córdoba	0.1	3/11/2023	2.0 04/11/1992
Escuela De Aviación Militar	Córdoba	1.0	3/11/2023	2.0 10/11/2002
Mendoza Observatorio	Mendoza	2.8	3/11/2023	3.2 04/11/1992

Tabla 2.2. Récorde de temperatura máxima más baja (°C)

Localidad	Provincia	Temperatura máxima (°C)	Fecha	Récorde anterior 1961-2022
Ceres	Santa Fe	14.0	1/11/2023	15.5 03/11/1986
Córdoba Aeropuerto	Córdoba	10.7	1/11/2023	12.2 05/11/1981
Pilar Observatorio	Córdoba	11.4	1/11/2023	11.4 05/11/1981
Sunchales	Santa Fe	13.9	1/11/2023	18.2 02/11/2014
Rafaela	Santa Fe	12.9	1/11/2023	15.2 30/11/2014
Sauce Viejo	Santa Fe	14.2	1/11/2023	15.6 08/11/1979
Paraná	Entre Ríos	13.5	1/11/2023	15.7 03/11/1986
Rosario	Santa Fe	14.4	1/11/2023	15.3 02/11/2014
Gualeduaychú	Entre Ríos	13.8	1/11/2023	14.5 04/11/1992
Chilecito	La Rioja	16.4	2/11/2023	16.5 01/01/2021
San Luis	San Luis	11.0	2/11/2023	11.7 05/11/1981
Santa Rosa De Conlara	San Luis	10.2	2/11/2023	14.0 02/11/2014
Marcos Juárez	Córdoba	12.3	2/11/2023	14.5 02/11/2014
Venado Tuerto	Santa Fe	12.0	2/11/2023	13.0 02/11/2014
General Pico	La Pampa	10.3	2/11/2023	12.0 02/11/2014
Junín	Buenos Aires	11.8	2/11/2023	13.3 16/11/1963
Merlo	Buenos Aires	14.5	2/11/2023	15.2 02/11/2014
Victorica	La Pampa	10.6	2/11/2023	11.0 02/11/2014
Santa Rosa	La Pampa	10.4	2/11/2023	10.5 02/11/2014
Azul	Buenos Aires	10.6	2/11/2023	10.6 02/11/2014
Benito Juárez	Buenos Aires	9.0	2/11/2023	10.1 08/11/1999
Mercedes	Corrientes	18.4	3/11/2023	19.0 08/11/1963
Mariano Moreno	Buenos Aires	15.6	3/11/2023	16.2 01/11/1973
Punta Indio	Buenos Aires	14.2	3/11/2023	14.2 02/11/2014

Tabla 3.1. Récorde de temperatura mínima más alta (°C)

Localidad	Provincia	Temperatura mínima (°C)	Fecha	Récorde anterior 1961-2022
Jujuy Aeropuerto	Jujuy	24.2	8/11/2023	24.0 23/11/2009

Tabla 3.2. Récorde de temperatura máxima más baja (°C)

Localidad	Provincia	Temperatura máxima (°C)	Fecha	Récorde anterior 1961-2022
Oran	Salta	43.9	7/11/2023	43.7 01/11/2009*
Tinogasta	Catamarca	42.5	7/11/2023	42.5 26/11/2002
Chamical	La Rioja	43.0	7/11/2023	42.8 27/11/2008*
Córdoba Aeropuerto	Córdoba	43.5	7/11/2023	40.8 05/11/1995
Córdoba Observatorio	Córdoba	43.7	7/11/2023	41.5 22/11/2003
Pilar Observatorio	Córdoba	41.1	7/11/2023	41.0 22/11/2003
Las Lomitas	Formosa	46.0	8/11/2023	44.8 02/11/2009

Las precipitaciones ocurridas resultaron beneficiosas para recargar el perfil del suelo, principalmente en la región Pampeana. Las buenas condiciones hídricas se extienden levemente hacia el oeste respecto de la década anterior. Por otra parte, el Litoral y el centro de Buenos Aires aún se encuentran con excesos de agua. El resto de la zona productiva de secano se halla en condiciones de déficit de agua, según el modelo analizado.

